

## ご案内「第1回 日中韓水力機械ワークショップ」

主催 早稲田大学理工学術院総合研究所、ターボ機械協会

開催日 2019年1月25日 13時～18時

26日 9時～18時

会場 早稲田大学 西早稲田キャンパス 63号館2階3号室

受講料 10000円(25, 26日)、7000円(26日のみ)

プログラムブック、昼食、懇親会費(25, 26日)含む

早稲田大学理工学術院総合研究所は、「水力ターボ機械システムの高性能化、高信頼性化研究プロジェクト」の活動として、早稲田大学西早稲田キャンパス（東京都新宿区）において、水力機械の日本、中国、韓国の有識者間でのワークショップを開催いたします。

このワークショップでは、水力タービン、ポンプ、海洋ターボ機械などの水力機械の性能、最適化設計技術、数値解析手法、キャビテーション、流動不安定などのテーマで日中韓の有識者間での情報交換を行います。20件のテーマの発表とターボ機械実験設備のツアーにより、水力機械の最新技術の交換を行います。会議は、英語で実施いたします。

本ワークショップにご参加されたい方は、1月23日までに以下の連絡先まで御連絡下さい。参加資料をお送り申し上げますので、ご記入後に再送頂きたくお願いいたします。

### 連絡先

早稲田大学 理工学術院総合研究所 Dr. Nakjoong Lee

メールアドレス hydroworkshop2019@gmail.com

## Invitation to **2019 Japan-China-Korea Hydraulic Machine Workshop** at the **WASEDA University, Tokyo, Japan, January 25-26, 2019**

We cordially invite you to attend and/or submit an abstract for possible presentation at the 2019 Japan-China-Korea Hydraulic Machine Workshop, at **WASEDA University, Tokyo, Japan, January 25-26, 2019**

- Theme: Hydraulic machinery (Pump, Hydro turbine...),  
CFD, Cavitation, Internal Flow, Design Optimization, Measurement etc.

The purpose of the Hydraulic Machine Workshop is to provide a forum for researchers, practitioners, and professionals from both the industry and the academia to share their newest research findings and results. We hope to provide an excellent opportunity for researchers and engineers to discuss technical progress and avenues for cooperation.

The workshop will begin on the afternoon of Friday, January 25 with discussions on specific topics and laboratory tour on. The general workshop session will start the next morning, on Saturday, January 26, and will finish at 18:00. We expect about 15 presenters, none of which are students.

### **Important Information**

The abstracts should be up to 300 words, and extended abstracts should not exceed 2 pages. All paper abstracts should be sent to [hydroworkshop2019@gmail.com](mailto:hydroworkshop2019@gmail.com)  
Please see the attached file for formatting guidelines.

Abstract submission: [December 21, 2018]

Extended abstract submission: [January 18, 2019]

Workshop date: January 25-26, 2019

Place: WASEDA University, Nishi WASEDA Campus 63-2F 3Room

Presentations: 15 min.(presentation) and 10 min.(discussion) Attendance: University,  
Company and Research Institute

Organized by

Waseda Research Institute for Science and Engineering & Turbomachinery Society of Japan

Organizer Kazuyoshi MIYAGAWA Prof. Dr.

WASEDA University

WISE, Hydro machinery projec